Index of	

Application No.	Applicant(s)								
09/493,119	SHOWERS ET AL.								
Examiner	Art Unit								
Bao Q. Truong	2875								

√	R ject d
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

N
1

A	App al
0	Objected

		laim	Т	<u> </u>	_		_		-	D;	ate	<u> </u>		-		-		
	Final	Original	5/6/04	5	-													
i	1	1	Ţ			L								-	İ			_
		3		\perp		L	_			L			Ι	y.	Γ			
	2	3	_=	L		L									L			
		5	_	1		L		L				_						,
-		5		L	_	L	341											
-		6	┸	L		L				L	╝				L			
-	-3	- 7-	=		-					<u>-</u>	-		1					_
ļ	4	8	=	1	_	L	4	_	_	18.	4		1	_	L	╛		_
1		9	_	╀	_	L	4			_	_		1		L	_		╛
1	5	10	╡	╄		L	4			_	╛		1		L			╝
-	6 ⁻	11	=	L		L	4				1		1			_		╛
	7	12 13	↓=	ļ.,			4		4		4		Ļ	_	L	⇃		╝
-		13	1	1			4		4	_	4		1	_	L	_		╛
ŀ	<u>8</u> 9	14 15	=	↓_	_		4		4	_	4			_	L	_		_
ŀ		15	Ψ.	1	4		4		4	_	4		Ļ	_	L	4		┙
ŀ	10	16	↓ =	ŀ		_	4		4	_	4		ļ	_		4	_	_
-	11	17	=	ŀ	_		4		4	_	4		Ļ			4		4
ŀ	12	18	=	├-	4		4		4	_	4	_	Ļ	_	L	1	_	4
ŀ	13	19	<u> =</u>	+-	4	_	+	_	4		4	_	-	_	L	4	_	4
ŀ	13 14 15	20 21	= <u>-</u>	÷	4		4	-	7		+	~	-		Ŀ	4	_	-
ŀ	16	21	=	┼	4		+		4		+		Ļ		Ļ	4		4
H	16 17	22 23	=	╀╌	4		+	-	+	-	+		╀		L	4	-	4
-	18	24	† <u>∓</u>	┝	4		+	_	+	_	+		-	_		4	. ×	4
ŀ	19	25	ΗΞ	⊢	+		┿		+		+	_	┝	4		+	_	-
H	20	25 26	=	┝	+		+		+		+	_	ŀ	-	_	+	_	-
r	21	27	1=	-	+	-	+	_	╁		╁	-	├	\dashv	_	+		╣
r	21 22	28	=	-	+	_	+		t		t		-	┥	_	+	_	1
r	23	29	=	┢	t		†		t		+	-	┝	\dashv		╁	_	1
r	24	30	=	H	†		t		t		t		┢	1		t	-	1
Γ		30 31			t		Ť	_	t		Ť		Г	1		T	_	1
		32			T		T	_	T		T		Г	7		T	-	1
Ĺ		33			Ţ		Т		T		T			1		Ī	_	1
L	1	34			Τ		Г		Τ		Г			7		T	_	1
		35			I		Γ				Τ			T		T	_	1
L		36					L				I			1				1
L	٠.	37			L		L							I		ľ.		
L		38	•		L		ŀ		Ĺ	_				Ι	,			
L.	_	39	Ŀ		Ļ		L		L		L							
Ļ		40			Ļ		L		L		L					L		
L		41	•		Ĺ		L		L	_	L	_	_	1		L		
L	<u> </u>	42	-		L		L	-	Ļ	_	L	J		4		L	_	1
\vdash	-	43			╀		L	_	L		_	4		4		L	_	
H		44			1		L		L		L	4		4		L	_	
-		45	•		┞	_	┞	4	L	_	Ļ	4		+		Ļ	_	
-		46 47	-		\vdash	_	\vdash	_	_	4	L	4	_	+	_	L	4	
_	-	48	$\overline{}$	_	\vdash	_	┞	-	_	_	L	4	_	+	_	L	4	
-		49			1	-	⊣	4		4		+	_	+	_		4	
-	\dashv	50	+	-	┝		H	-		-	_	+	_	+	-	_	-	
_					1			- 1				- 1		1			- 1	;

	Claim		\perp						[٦a	ite							
	Final	Original	3	9														
		51	\top	T		T			7		\dagger	-	t		┝		H	-
		52	2	1		T	i		7		†		t		-		H	-
		53	3.	+				_					-		-	_	-	-
		54		1		1	T	_	7		†		T		۲		_	-
		55		T	_		╗		1		1		Ė	_	_		_	_
		56		T		Г	1		7	_	Ť					_		_
		57]-			-			-	T	_		7		7	-	-
1		58		L							Ϊ					7		
		59				L	_				I							
1		60	┸	L					1							Į		
		61	Ц.	_	_		1		1		1							
-		62	\perp	_		L	4	_	1		1		L	4	_	_		
ŀ		63	_	1			4		1	_	ļ		_	4		4		_
ŀ		64	+	╀-	_		4		4		ļ		_	4		4		┙
ŀ		65	+	+		_	4		4		1		_	4	_	4	111	4
ŀ		66	╁	+	4	_	4		+				_	4		4	_	4
ŀ		67 68	+	╀	-	,.	+		+	-	╀	,		4	_	+	_	4
ŀ		69	+	╁	-		+		+	_	╀	_		4	_	4	*	┦
ŀ				+			+	- 1	+		+	_	_	+		╁		
ŀ		71	+	+	+		+		$^{+}$	-	t	-	_	+	-	+	_	1
ŀ	_	72	+	╁	.	_	t		t	-	۲	7	_	+		+	_	┨
t		73	\top	†	1	_	t		t	-	t	\dashv		+	-	+	-	ſ
ľ		74		T	1	•	T		t		T	7	_	t	-	†	_	1
Ĺ		75					Ī		T		Γ			Ť		Ť	_	1
L		76 77					I				Γ			Ţ		Ī	_	
L		77	<u> </u>		1		L		L					Ι	_	I]
L		78	_	Ļ	4		Ļ		L		L			1		1	÷	
Ļ		79	-	-	4		L		Ļ	_	L	4	_	1		1		ŀ
H		80	┼	⊢	+		Ļ		L		_	4		+		Ļ	_	l
ŀ		81 82	╁		+		╀		Ļ		-	+		Ŧ		╀	_	ŀ
-		83	-	⊢	+		H	-	H		-	+	_	╀		╀	_	ł
۲		84	┼	H	+	-	┝		H		-		_	╁	-	╁		ł
Н		85	\vdash	-	t	<u> </u>	┝		H	_	Н	+	_	t	_	┞	_	***************************************
		86	\vdash	_	t	-	H		H	_	Н	╅		ŀ	_	H	_	l
Г		87	<u> </u>		t		Г	-	-		7	7		t		t	_	ŀ
		88			T		Г					Ť		T	_	t	_	
		89			Ι			_	_			T		T		Γ	Π	
		90			I							T		Γ				
_		91			Ĺ		Ĺ					I	_	Ľ		Ľ		
		92	Щ.		L			_	_		_	1		Ĺ		Ĺ		
_	_	93		_	L	_	L	4	_	4		1		L		L	_[
_		94	-	_	L	_	_	4	_	4	_	4		L	_	L	_	
_		95	Н		Ł	4	_	4		4	_	1	_	L	_	L	_	::
	-	96 97	\vdash		┞	-	_	4		4		+		L	_	Ļ.	4	
-	\dashv	98	\vdash		\vdash	-		4	_	\dashv		+	-	_	4	_	4	:
-		99	 		H	-	_	\dashv		+	-	÷	-	-	\dashv		\dashv	1

	CI	aim	Γ			_	_		С)at	e	_		_		-
						T		Γ	T		Γ	Τ	_	Γ	Т	
	<u>la</u>	ji.		i		1		l	1					1		
	Final	Original				1		1				1				
		0							1]					ļ
		101	 	\dashv	-	+		+-	+	_	-	+	_	H	+	\dashv
		101 102	-	1	_	+	_	H	+	-	-	+	-		+	\dashv
		103		-		+		-	+		-	+	_	-	+	┥
	_	104	-			╁		┝	$^{+}$	-	⊢	+	-		┿	┥
		105	\vdash	+	-	+	-	H	+	-		╁	_	-	╁	\dashv
		106	H	1	-	+	-	-	+		-	╁	\dashv	_	+	ᅱ
H	_	107	┝	┨	_	╁		-	+		┝	+	-	_	+-	
		108	-	1	-	+	_	├-	$^{+}$	-		╁	1	- 1	+	┨
		109	-	1	_	+	-		+	÷	-	╁	+	-	┰	┨
ŀ		109 110		+		╁	14	H	+	_	-	╁	+	_	╁	┥
ŀ		111		+		╁		-	+	-	-	╁	+		╁	┥
Ì		112	_	†		十	_	-	+			+	+	-	+	┨
ţ	$\neg \dashv$	113	-	†		+	\exists		†	-		+	+		+	\forall
f		114	-	†	_	t	4		t			+	\dashv	-	+	\dashv
T.		114 115		†		t	\dashv	_	\dagger	-	_	✝	+		H	\dashv
Ť		116		†	•	✝	7		t	T		╁	†	_	+	1
1		117		1	_	1	-	_	\dagger	۲	-	†	+		\vdash	┨
1		118		Ť	_	t	1	_	t	_	_	╁╌	-	_	+	1
T		119		Ť	_	T	7	_	Ť	-		t	+	_	╁	┪
Ī	>>-	120	-	1		-	7		1	7			+	_	╁	†
T		120 121		Ť	_		7		t	7		✝	†		t	1
Ī		122		†		T	7		1	T			†	_	T	1
ſ		122 123 124 125	_	Ť			1		T	7		<u> </u>	1.		H	1
		124	-	T		Ė	7		T	7		1		_	t	1
		125		T			1		l	7			Ť		·	1
				T	-	Τ	T		T		_		1			1
E		127					Ţ		T				T	_		1
L		127 128 129				Γ.	T		Γ	T			1			
L		129					T		Γ.	T		Γ	T			1
L		130		L									T			1
L		131		L									Ţ			7.
L		132		L			Ţ		Ĺ							
L		133		L					Ĺ	\prod			Ι].
L		134		L			1		Ĺ				I			
L		135	_	L			1			\perp			Ĺ		_]
L		136		L	\Box		1			1			Ĺ			
L	- 0	137	_	L	_		1	_		4	_		L			ļ
L	-	138	_	L	_	_	1	_		1			L			
L		139	_	L	4		1	_		1	_		L		_	
L		140	100		4		ŀ			1			1] -
-	- -	141	4		4		1	_	_	1	_		L		_	
\vdash		142	4	_	4		1			4	_		L	_		
\vdash		143	4	_	4		1	_		4	_		L	_ļ		
\vdash		144	4		4		1	_	_	+	4		L	4		
		145	4		4		Ļ	4		4	_		L	4		
-		146	4	_	4		1	4		4	4		L	_	_	
H		147	-		4		Ļ	4	_	1.	4		L	4	_	
H		148	4		4	_	+	4		4	4		L	4		
\vdash		149	-		4		1	4	_	1	4		L	4		
L		150			Ц		L	-		[\perp	_		\perp		